（上接A15版）

洛阳鼎鸿贸易有限公司	2019-03-27	214995.7万元人民币	货物进出口；技术进出口；一般项目：金属材料销售；有色金属合金销售；金属材料制造；金属矿石销售等	款到发货	2021年	无关联关系
赣州市南康区康飞矿业有限公司	2006-06-01	2500万元人民币	矿产资源（非煤矿山）开采，道路货物运输（不含危险货物），货物进出口，技术进出口，金属矿石销售，非金属矿及制品销售，选矿、矿物洗选加工，常用有色金属冶炼，金属废料和碎屑加工处理等	货到付款	2006年	无关联关系
洛阳栾川钼业集团销售有限公司	2011-06-29	5000万元人民币	矿产品及其加工产品、建材、化工产品批发（不含危险化学品、民用爆炸物品）；合金材料、土特产品销售等	款到发货	2016年	无关联关系
信丰华锐钨钼新材料有限公司	2011-03-23	1000万元人民币	钨钼冶炼加工、钨钼冶炼产品经营；钨精矿、仲钨酸铵、偏钨酸铵、氧化钨、钨粉、碳化钨、硬质合金、钼粉、钼精矿、钼酸铵、钼酸钠、氧化钼、碳酸镍、电解铜、硫酸镍、碳酸镍、硫酸铝、氧化铝的生产、加工、销售等	货到付款	2018年	无关联关系
赣州市南康区源广矿业有限公司	2006-10-19	3800万元人民币	钨制品经营，钨、锡精选等	货到付款	2006年	无关联关系
五矿钨业集团有限公司（曾用名：五矿钨业有限公司）（注1）	2018-09-26	99850万元人民币	销售金属矿石、非金属矿石、金属材料、机械设备、电气设备、电子产品、化工产品（不含危险化学品）等	货到付款	2019年	无关联关系
赣州海创钨业有限公司	2004-04-22	15730万元人民币	钨冶炼、仲钨酸铵、钨粉末系列、硬质合金、铼、铜、铋、钼系列产品加工销售	货到付款	2017年	无关联关系
湖南衡山金泰矿业有限公司	2018-04-10	3800万元人民币	有色金属再生资源回收、加工、销售；钨、钼、铋、白银等有色金属生产、加工、销售；五金、交电销售；有色金属回收；农副产品收购、销售等	货到付款	2018年	无关联关系
赣州市南康区汇丰矿业有限公司	2000-11-23	1100万元人民币	钨冶炼、钨制品经营	货到付款	2000年	无关联关系
赣州市南康区众鑫矿业有限公司	1998-03-18	3000万元人民币	矿产品含钨、铋、钴、镍、钼（除混合稀土、金、银及放射性矿产品）收购、加工、销售	货到付款	2000年	无关联关系
大余县海盛矿产品有限公司	2014-03-19	3000万元人民币	钨、锡尾矿（砂）、钼、铋、铜、铅、锌、仲钨酸铵、钨粉加工、销售	货到付款	2017年	无关联关系
赣州市开源科技有限公司	2005-06-27	10000万元人民币	矿产资源（非煤矿山）开采（不含放射性金属矿采选），一般项目：发电技术服务，金属废料和碎屑加工处理，常用有色金属冶炼，贵金属冶炼，有色金属压延加工，普通货物仓储服务等	货到付款	2018年	无关联关系
大余县鑫亮矿业有限公司	2016-09-28	3000万元人民币	钨精矿、仲钨酸铵、氧化钨、钨粉、碳化钨粉、钨条及其他有色金属制品的加工和销售	货到付款	2017年	无关联关系
赣州市南康区旭振矿业有限公司	2014-11-06	500万元人民币	钨、锡、铜、钼、铋、锌、钨制品加工及销售	货到付款	2015年	无关联关系
赣州宇浩矿业有限公司	2016-07-06	300万元人民币	钨、钼、锡、铅、铜、锌、铁、钨铁、钨粉矿产品、仲钨酸铵、锂矿、其他金属矿收购、销售、加工	货到付款	2017年	无关联关系

注1：在与五矿钨业集团有限公司合作之前，公司主要与五矿有色金属股份有限公司合作。

由上表可知，公司各年前五大供应商均系钨制品行业上游企业，主营业务均包含钨、钨精矿、仲钨酸铵等公司主要原材料的销售，相关交易具备商业实质。上述供应商与公司之间也不存在任何关联关系。

问题5. 你公司在建工程中径南工业区基础工程、江西翔鹭基建工程、大余隆鑫泰矿业有限公司隧道工程2018年至2021年预算变动频繁。

（1）请逐年说明上述项目预算变动的原因与合理性。

（2）请说明截至目前上述项目的进展，项目进展缓慢的原因与合理性，是否存在在建工程长期挂账未及时结转固定资产的情况。

（3）请说明前述在建工程项目的具体情况，包括所属资产的地理位置、占地面积、土地权证号、建设周期、截至目前工程进度及支付的工程款，工程物资采购商情况（包括名称、成立时间、注册资本、法人代表、主营业务等）及采购协议主要内容

（4）请结合控股股东主要投资项目，说明控股股东及其关联方是否直接或间接参与上述在建工程投资及建设，是否与施工方、原料采购商存在关联关系或其他利益关系。

回复：

（一）逐年说明上述项目预算变动的原因与合理性

公司在披露在建工程时以产业园区为统计口径，历年的预算变动系园区建设中子项目的增减及完工转固所致。

1、径南工业区基础工程

径南工业区基础工程投入、结转情况如下表所示：

单位：万元

项目	预算数	期初金额①	本期投入金额②	转固金额③	其他减少④	期末余额（⑤=①+②-③-④）
2018年	4,500.00	2,478.82	844.69	-	-	3,323.52
2019年	20,000.00	3,323.52	4,926.54	3,364.80	92.58	4,792.67
2020年	20,000.00	4,792.67	2,071.38	2,109.42	-	4,754.64
2021年	6,000.00	4,754.64	582.99	2,683.32	156.99	2,497.32

径南工业区基础工程预算明细变动情况如下表所示：

单位：万元

年度	项目明细	预算数	备注
2018年	A/B/C幢厂房	3,000.00	
	厂房配套	1,000.00	
	D幢厂房	500.00	
	小计	4,500.00	
2019年	A/B/C幢厂房	3,000.00	2019年完工转固
	厂房配套及其他设施工程	3,000.00	2019年部分完工转固
	D/E幢厂房	1,000.00	
	年产600万支精密特种硬质合金切削工具智能制造项目	13,000.00	
	小计	20,000.00	
2020年	D/E幢厂房	1,000.00	2020年完工转固
	D/E幢厂房配套	500.00	2020年完工转固
	厂房配套及其他设施工程	3,000.00	2020年部分完工转固
	安防工程	500.00	
	年产600万支精密特种硬质合金切削工具智能制造项目	15,000.00	
	小计	20,000.00	
2021年	安防工程	500.00	2022年完工转固
	员工宿舍楼	1,500.00	
	厂房配套及其他设施工程	3,000.00	2021年完工转固
	实验室	1,000.00	
	年产600万支精密特种硬质合金切削工具智能制造项目	0.00	2021年拟暂缓投资，减少本年度预算
	小计	6,000.00	

广东翔鹭径南新厂区占地面积120亩，建筑面积37,019.79平方米，位于潮州产业转移工业园径南分园（后更名为“潮州市凤泉湖工业区”）。“径南工业区基础工程”项目系径南新厂区内的所有基础子工程的合集，该项目下的各子工程施工项目近年来陆续完工转固，详见上表，不存在“径南工业区基础工程”项目一直未完工的情况。2018年预算数为该区域的厂房及配套工程，2019年预算增加13,000万元系当年公开发行可转债募投项目“年产600 万支精密特种硬质合金切削工具智能制造项目”以下简称“合金工具募投项目”拟实施。2020年期间部分厂房开始使用并转固，同时也增加了新的厂房建设的预算。2021年较2020年大幅减少14,000万元，系公司拟暂缓“合金工具募投项目”，故当年预算数有所下调。

2、江西翔鹭基建工程

江西翔鹭钨业有限公司基建工程投入、结转情况如下表所示：

单位：万元

项目	预算数	期初金额①	本期投入金额②	转固金额③	其他减少④	期末余额（⑤=①+②-③-④）
2018年	9,785.00	495.77	7,082.50	693.59	-	6,884.68
2019年	40,000.00	6,884.68	12,020.59	4,524.87	-	14,380.40
2020年	20,000.00	14,380.33	4,766.56	14,937.80	-	4,209.10
2021年	4,500.00	4,209.10	70.15	1,760.60	842.42	1,676.23

江西翔鹭钨业有限公司基建工程预算明细变动情况如下表所示：

单位：万元

年度	项目明细	预算数	备注
2018年	一期钨粉-碳化钨生产线及配套设施	9,785.00	
	小计	9,785.00	
2019年	一期钨粉-碳化钨生产线及配套设施	9,785.00	
	二期硬质合金生产线及配套设施	10,215.00	
	二期APT生产线及配套设施	20,000.00	2020年暂缓投资，故预算相应减少
	小计	40,000.00	
2020年	一期钨粉-碳化钨生产线及配套设施	9,785.00	已全部转固，2021年在预算里面减去
	二期硬质合金生产线及配套设施	10,215.00	生产线主线投产转固，2021年预算数减少
	小计	20,000.00	
2021年	二期硬质合金生产线配套设施	4,500.00	
	小计	4,500.00	

江西翔鹭新华工业园新厂区位于江西省赣州市大余县南安镇新华工业园区，占地面积约为250亩，建筑面积超过5.3万平方米，2018年7月开工建设。“江西翔鹭钨业有限公司基建工程”项目是新华工业园新厂区内的所有基础子工程的合集，该项目下的各子工程项目近年来陆续完工转固，详见上表，不存在“江西翔鹭钨业有限公司基建工程”项目一直未完工的情况。2018年报披露的预算数是9,785万元，主要是江西翔鹭搬迁至新华工业园新厂一期钨粉、碳化钨粉生产线厂房及配套设施。2019年APT项目获批，公司拟开始建设二期APT生产线及配套设施项目，增加相应预算20000万元；同时增加了硬质合金生产及配套的预算10,215万元，加上未完工的2018年预算数9785万元，合计预算数为40,000万元；2020年报披露预算数下降，系公司暂缓二期APT生产线及配套设施建设项目投资，相应减少预算20000万元。2021年预算数下降系一期钨粉、碳化钨粉生产线、硬质合金生产及配套的部分工程完工转固，相应减少对应的预算金额。

3、大余隆鑫泰矿业有限公司隧道工程

大余隆鑫泰矿业有限公司隧道工程投入、结转情况如下表所示：

单位：万元

项目	预算数	期初金额①	本期投入金额②	转固金额③	其他减少④	期末余额（⑤=①+②-③-④）
2018年	5,000.00	768.75	3,612.59	1,223.01	-	3,158.34
2019年	5,000.00	3,158.34	1,563.75	4,126.23	-	595.86
2020年	1,500.00	595.93	697.98	935.31	-	358.61
2021年	1,500.00	358.61	554.11	491.75	-	420.97

大余隆鑫泰矿业有限公司隧道工程预算明细变动情况如下表所示：

单位：万元

年度	项目明细	预算数	备注
2018年	铁苍寨工区1号窿洞中段主巷道	200.00	
	铁苍寨工区2号窿洞中段安标化	200.00	
	铁苍寨工区2号窿洞中段3号窿洞中段斜井	200.00	2018年完工转固
	铁苍寨工区2号窿洞中段主巷道	400.00	
	铁苍寨工区3号窿洞中段主巷道	100.00	
	铁苍寨工区4号窿洞新矿仓配装工程	300.00	2018年完工转固
	铁苍寨工区4号窿洞盲中段斜坡道	150.00	2018年完工转固
	铁苍寨工区4号窿洞盲中段主巷道	800.00	
	铁苍寨工区4号窿洞中段北巷	500.00	
	铁苍寨工区4号窿洞中段北巷通风天井	150.00	2018年完工转固
	铁苍寨工区4号窿洞中段窿口建设	400.00	2018年完工转固
	铁苍寨工区4号窿洞中段西巷	1,400.00	
	铁苍寨工区4号窿洞中段主巷道	200.00	
	小计	5,000.00	
2019年	铁苍寨工区1号窿洞中段主巷道	200.00	2019年完工转固
	铁苍寨工区2号窿洞中段安标化	200.00	2019年完工转固
	铁苍寨工区2号窿洞中段主巷道	400.00	2019年完工转固
	铁苍寨工区3号窿洞中段主巷道	100.00	2019年完工转固
	铁苍寨工区4号窿洞盲中段主巷道	800.00	2019年完工转固
	铁苍寨工区4号窿洞中段6穿南井巷工程	300.00	
	铁苍寨工区4号窿洞中段北巷	500.00	2019年完工转固
	铁苍寨工区4号窿洞中段西巷	1,400.00	2019年完工转固
	铁苍寨工区4号窿洞中段主巷道	200.00	2019年完工转固
	铁苍寨工区环保配套工程	100.00	
	竹山下工区5号窿洞中段通风排水巷道	300.00	
	竹山下工区5号窿洞中段巷道	100.00	2019年完工转固
	竹山下工区6号窿洞中段通风排水巷道	400.00	2019年完工转固
	小计	5,000.00	
2020年	铁苍寨工区4号窿洞中段6穿南井巷工程	300.00	2020年完工转固
	铁苍寨工区4号窿洞中段护矿工程	600.00	
	铁苍寨矿区道路硬化工程	300.00	2020年完工转固
	竹山下工区5号窿洞中段通风排水巷道	300.00	2020年完工转固
	小计	1,500.00	
2021年	矿区输电配套工程	300.00	2021年完工转固
	铁苍寨工区4号窿洞中段6穿南井巷工程	300.00	
	铁苍寨工区4号窿洞中段护矿工程	600.00	2021年完工转固
	竹山下工区5号窿洞中段巷道	300.00	
	小计	1,500.00	

大余隆鑫泰矿业有限公司隧道工程位于江西省赣州市黄龙矿区，2018和2019年报披露的预算数为5000万元，2020年和2021年报披露预算数为1500万元，主要系前期系统性探矿、开采设计、安全配套等前期扩容工程，工程量比较大，随着前期工程逐步完工结转固定资产，进入隧道工程的后期阶段，主要为掘进过程中的通风工程、排水工程和斜井运矿工程等工程量较小的项目，预算的项目投入也相应下降。综上，大余隆鑫泰矿业有限公司隧道工程的预算数由5000万元下降到1500万元具备合理性。

（二）截至目前上述项目的进展，项目进展缓慢的原因与合理性，是否存在在建工程长期挂账未及时结转固定资产的情况

上述项目建设的具体情况如下：

项目	工程进度（%）	预计完工时间	是否符合建设计划安排	未转固原因描述
径南工业区基础工程	100.00	2022年2月	是	属于可转债募投项目实施地点，按照可转债项目计划工期施工，截止目前项目工程已完工转固。
江西翔鹭基建工程	100.00	2021年3月	是	截止目前项目工程已完工转固。
大余隆鑫泰矿业有限公司隧道工程	/	待定，隧道工程会随着矿产勘探逐步增加工程量	/	隧道工程随着矿藏勘探以及矿井掘进分段施工，截止目前大部分工段已完工转固。

综上，上述项目进展合理，不存在在建工程长期挂账未及时结转固定资产的情况。

（三）说明前述在建工程项目的具体情况，包括所属资产的地理位置、占地面积、土地权证号、建设周期、截至目前工程进度及支付的工程款，工程物资采购商情况（包括名称、成立时间、注册资本、法人代表、主营业务等）及采购协议主要内容

上述在建工程项目的具体情况如下：

项目	资产的地理位置	占地面积	土地权证号/采矿权证号	建设周期	截止目前工程进度及支付的工程款
径南工业区基础工程	广东潮州产业转移工业园径南分园	约120亩	潮府国用（2015）第02956号	2017年至2022年6月	项目工程已完工转固。截止目前支付工程款9405.43万元
江西翔鹭基建工程	江西省赣州市大余县南安镇新华工业园区	约250亩	赣（2019）大余县不动产权第0002536号、赣（2018）大余县不动产权第0006587号、赣（2020）大余县不动产权第0094706号、赣（2020）大余县不动产权第0071945号、赣（2020）大余县不动产权第0094704号	2018年7月至2021年3月	项目工程已完工转固。截止目前支付工程款26,692.20万元
大余隆鑫泰矿业有限公司隧道工程	江西省赣州市黄龙镇黄龙矿区	/	采矿许可证（证号：C3600002011013220104164）	/	/

工程物资采购商情况如下：

1、径南工业区基础工程

名称	成立时间	注册资本	法人代表	主营业务	采购协议主要内容
广东省第二建筑工程有限公司	1980-12-25	35000万人民币	蔡国贤	房屋建筑工程、市政公用工程和机电安装工程施工总承包，消防设施工程、钢结构工程、地基与基础工程、建筑幕墙工程、公路路面工程、公路路基工程和建筑装修装饰工程专业承包；水利水电工程施工；销售：建筑材料，设备；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。	对D、E幢厂房进行基础、主体建设，加盖钢结构屋面；对综合场所进行基础、主体及屋面建设。
潮州市建筑安装总公司	1989-09-04	10350万人民币	张淳	房屋建筑工程、园林古建筑工程的设计及施工，古建筑维修保护（具体按建筑业企业资质证书及文物保护工程施工资质证书经营）。市政公用工程、消防设施工程、公路工程、水利水电工程、建筑幕墙工程、建筑装修装饰工程、钢结构工程、机电设备安装工程、城市及道路照明工程、电子与智能化工程的设计及施工；物业管理；城市园林绿化工程的设计及施工（具体按建筑业企业资质证书和城市园林绿化企业资质证书经营）；安全技术防范系统设计、施工、维修；销售：建筑材料，河沙；房屋、场地租赁，建筑机械租赁；停车场管理服务。设计、制作、代理、发布各类广告；展览、展会的设计及策划。房地产开发、销售（属下分支机构经营）。	凤泉湖高新区JN07-03地块新厂区A幢厂房、b幢厂房、c幢厂房的土建工程。
潮州市嘉仁建设工程有限公司	2019-03-27	500万人民币	陈建深	市政道路工程、公路工程、房屋建筑工程、环保工程、电力工程、通信网络工程、建筑智能化工程、水利工程、钢结构工程、园林绿化工程、建筑装修装饰工程、机电设备安装工程、城市及道路照明工程的设计、施工、维护及技术咨询服务；劳务分包及劳务信息咨询服务；物业管理；安全技术防范系统设计及维护；销售：建筑材料，消防产品，五金交电，水暖器材，安防监控设备。	1、翔鹭钨业凤泉湖厂区侧大门工程； 2、翔鹭钨业凤泉湖工业区垃圾站工程； 3、翔鹭钨业凤泉湖厂区内进厂两侧原有堆放混合土方运出及高低法场地修复平整工程； 4、凤泉湖高新区翔鹭钨业厂区零碎工程； 5、翔鹭钨业凤泉湖工业区篮球场建设工程。
潮州市金弘建设工程有限公司	2019-02-01	100万人民币	王培海	房屋建筑工程、市政工程、公路工程、环保工程、电力工程、通信网络工程、建筑智能化工程、水利水电工程、钢结构工程、园林绿化工程、建筑装修装饰工程、机电设备安装工程、城市及道路照明工程的设计、施工、维护及技术咨询服务；建筑劳务外包；物业管理；劳务信息咨询服务；安全技术防范系统设计及维护；销售：建筑材料，消防产品，五金交电，水暖器材，安防监控设备。	1、翔鹭钨业凤泉湖厂区内道路铺设； 2、翔鹭钨业凤泉湖厂区零碎工程； 3、翔鹭钨业凤泉湖厂区新路基高程调整、砌筑雨水井及地下排水工程； 4、翔鹭钨业凤泉湖厂区室外地下排水道工程； 5、翔鹭钨业凤泉湖厂区大门土建及钢结构工程。
潮州市长和装饰工程有限公司	2013-06-08	20万人民币	陈英昭	装修装饰、园林绿化工程的设计、施工；销售：建筑材料。	翔鹭钨业凤泉湖工业区合金项目场地土方回填。
广东津达建筑工程有限公司（曾用名：汕头市嘉达钢结构有限公司）	2012-09-04	10万人民币	罗卿仲	建筑工程、地基基础工程、钢结构工程、土石方工程、消防设施工程、水利工程、污水处理工程、机电安装工程、建筑幕墙工程、公路工程、装饰工程的设计及施工；水电安装；加工、生产、销售：五金制品（钢材、钢铁除外）、工艺制品（象牙和犀角及其制品除外）、建筑材料、钢结构材料；房屋修缮；房屋拆迁。	1、（ABC栋）厂房改造； 2、（ABC栋）厂房金刚砂楼地板修缮工程； 3、（ABC栋）厂房布局墙体修缮工程。
潮州市茂源混凝土有限公司	2005-03-14	3300万人民币	何茂勤	一般项目：水泥制品制造；砼结构构件制造；建筑砌块制造；水泥制品销售；砼结构构件销售；建筑砌块销售；装卸搬运。	水下混凝土采购
广东金顶能源科技有限公司	2014-07-30	500万人民币	李伟臻	能源技术咨询服务；合同能源管理服务；电力工程设计及技术咨询服务；储能技术、节能技术的研发、转让；充电桩、太阳能光伏发电系统的研发、设计、安装、维护及技术咨询、技术转让服务；光伏发电站投资、建设；光伏设备、元器件的研发、销售；机电设备、水处理设备、空调及通风系统的安装；电子与智能化工程、物排水工程、环保设施安装工程、计算机网络集成工程的设计、施工；安全技术防范系统的设计、施工、维护；销售：能源设备、五金材料、电子产品；房屋建筑工程、市政工程、公路工程、通信网络工程、水利水电工程、钢结构工程、园林绿化工程、建筑装修装饰工程、城市及道路照明工程的设计、施工、维护及技术咨询服务；建筑劳务外包；物业管理；劳务信息咨询服务。	翔鹭钨业厂区安防设施安装工程

2、江西翔鹭基建工程

名称	成立时间	注册资本	法人代表	主营业务	采购协议主要内容
福建荣添建设有限公司	2016-03-25	11680万人民币	余林昌	房屋建筑工程、市政公用工程、道路与照明工程、公路工程、建筑装修装饰工程、园林绿化工程、机电安装工程、建筑智能化工程、水利水电工程、消防工程、港口与航道工程的施工。建材、机械设备的批发零售。	1、新厂装修工程； 2、新建篮球场； 3、二期土建； 4、粉末车间隔墙工程。
信丰嘉信建筑有限责任公司	2001-11-09	4000万人民币	郑培新	建筑业；建筑构配件、建筑材料生产与销售；水利水电，市政公用，工程公路、桥梁，园林绿化，古建筑，装饰装璜（以上项目国家有专项规定的除外）	一期工程建筑工程
厦门升泓机械设备有限公司	2015-05-27	500万人民币	管存高	一般项目：通用设备制造（不含特种设备制造）；工业自动控制系统装置制造；冶金专用设备制造；烘炉、熔炉及电炉制造；工业机器人制造；机械零件、零部件加工；通用加料、分配装置制造；金属加工机械制造；通用设备修理；智能基础制造装备制造；物料搬运装备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械设备研发；工业工程设计服务；五金产品零售；五金产品批发；电气设备销售；电子元器件批发；计算机软硬件及辅助设备批发。	二期工程机器设备
湘潭新大粉末冶金技术有限公司	2016-10-27	2000万人民币	吴向忠	粉末冶金专用设备、机械设备、自动化控制设备及非标冶金设备的研发、设计、相关技术推广、制造、改造、销售；提供上述设备及相关技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	一期工程机器设备低压烧结炉
厦门欣维康制冷设备工程有限公司	1998-05-22	2000万人民币	陈铭躯	1、制冷、供热、防腐、保温、通风、空调、净化、除尘工程的设计、施工、安装、维修、噪音处理；2、室内装修装饰设计、施工，水电气工程设计、安装；3、批发、零售制冷空调设备、机械设备、保温设备材料、装饰材料、建筑材料、金属材料、五金交电、化工材料（不含危险化学品）。	1、混合料车间工艺管道安装工程； 2、合金室外保安自来水与室内工艺冷却水对接工程； 3、合金烧结炉移位及冷却系统变更工程； 4、合金拆压干燥车间设备配电工程； 5、合金烧结车间共架工程； 6、生产1000吨硬质合金项目-硬质合金车间压缩空气管道安装工程； 7、年产1000吨硬质合金项目-工艺设备配电安装工程（1期）； 8、合金烧结车间内部闭式循环水工程； 9、挤压工段循环水管安装工程； 10、刀具部油雾清洁器排风工程； 11、新粉末车间机电安装工程； 12、送风及热风工程； 13、送风/管道机电安装。
赣州中航建筑装饰设计工程有限公司	2009-03-17	2008万人民币	申飞	许可项目：房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包，建设工程设计，住宅室内装饰装修，建筑智能化工程施工，消防设施工程施工，各类工程建设活动，施工专业作业，建筑劳务分包（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：体育场地设施工程施工，园林绿化工程施工，规划设计管理，金属门窗工程施工，工程管理服务，普通机械设备安装服务，照明器具销售，消防器材销售，交通及公共管理用标牌销售，建筑材料销售，环境保护专用设备销售，环保咨询服务。	1、办公楼室内装修； 2、厂房内墙贴、吊顶； 3、新华工业园小食堂装修工程。
厦门邦晟工贸有限公司	2012-03-14	100万人民币	彭志坚	金属切削机床制造；金属成形机床制造；铸造机械制造；金属切削及焊接设备制造；机床附件制造；其他金属加工机械制造；有色金属铸造；有色金属合金制造；五金产品批发；电气设备批发；计算机、软件及辅助设备批发；其他机械设备及电子产品批发；五金零售；其他化工产品批发（不含危险化学品和监控化学品）；金属及金属矿批发（不含危险化学品和监控化学品）。	1、一期工程机器设备； 2、二期工程机器设备。
江西省地基基础建筑工程有限公司	1997-04-14	1560万人民币	万磊	建筑基础工程施工；建筑工程、路基工程、土石方工程、公路工程、建筑装饰工程、园林绿化工程、钢结构工程、市政工程、消防工程、暖通工程、幕墙工程、建筑安装工程的设计施工；金属制品加工；工程咨询；工程机械设备租赁；劳务服务（不含劳务派遣）；建筑材料、装饰装璜材料、玻璃、机械设备与配件批发零售，国内贸易。	静压桩基础施工承包
深圳市京新能电力工程有限公司潮州分公司	2012-04-28	-	沈德源	承办隶属公司经营范围内经批准可委托的业务。	1、新厂输电工程； 2、新厂变电工程； 3、电源及铜母牌敷设接入工程； 4、高压配电项目。
宫信成机械股份有限公司	2014-01-21	5000万人民币	彭洪锋	一般项目：玻璃、陶瓷和搪瓷制品生产专用设备制造；半导体器件专用设备制造；非金属矿物材料成型机械制造；软件开发；金属切削机床制造。	深加工无心磨机
潮州市建筑安装总公司	1989-09-04	10350万人民币	张淳	房屋建筑工程、园林古建筑工程的设计及施工，古建筑维修保护（具体按建筑业企业资质证书及文物保护工程施工资质证书经营）。市政公用工程、消防设施工程、公路工程、水利水电工程、建筑幕墙工程、建筑装修装饰工程、钢结构工程、机电设备安装工程、城市及道路照明工程、电子与智能化工程的设计及施工；物业管理；城市园林绿化工程的设计及施工（具体按建筑业企业资质证书和城市园林绿化企业资质证书经营）；安全技术防范系统设计、施工、维修；销售：建筑材料，河沙；房屋、场地租赁，建筑机械租赁；停车场管理服务。设计、制作、代理、发布各类广告；展览、展会的设计及策划。房地产开发、销售（属下分支机构经营）。	石材幕墙工程
汕头市天趣园艺有限公司	2016-06-07	200万人民币	石杰	食品销售；销售：水果、蔬菜、农副产品、鲜活水产品、花木、盆景；花木租赁；以下项目限由分支机构经营：食品生产，自产产品所需农副产品的收购及加工；花木培养、园林绿化工程设计及施工；花木、盆景的种植及销售，苗木培植。	新厂绿化
赣州创启建设有限公司	2018-06-06	468万人民币	伍厚群	房屋建筑工程、人防工程、电子工程、通信工程、室内外装饰装修工程、环保工程、消防设施工程、电力工程、水电工程、园林绿化工程、钢结构工程、机电设备安装工程设计与施工；工程项目管理服务；建筑消防设施检测服务；建筑劳务分包、工程造价咨询服务；国内一般贸易（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目需取得行政许可后方可经营）。	1、消防安装、防火门工程； 2、室外管网给水系统安装； 3、室外强弱电系统安装； 4、新厂消防设施； 5、整改增加消防双电源
安徽玖合建设工程有限公司	2018-09-17	1000万人民币	马全贵	许可项目：建设工程施工；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；住宅室内装饰装修；施工专业作业；建筑劳务分包；人防工程防护设备安装；建筑物拆除作业（爆破作业除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：建筑材料销售；金属门窗工程施工；土石方工程施工；园林绿化工程施工；体育场地设施工程施工；普通机械设备安装服务；对外承包工程；建筑工程用机械销售；渔港渔船沉位建设	新厂二期静压桩基材料款

3、大余隆鑫泰矿业有限公司隧道工程

名称	成立时间	注册资本	法人代表	主营业务	采购协议主要内容
湖南鑫诚矿业有限公司	2014-01-08	31188万人民币	彭叶辉	以自有资产进行矿业投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）；工矿工程建筑；房屋建筑业；铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑；公路工程建筑；市政公用工程施工；建设工程施工；电气安装；管道和设备安装；机电设备安装服务；电梯安装工程服务；建筑装饰；工程技术；基坑支护工程施工；工程环保设施施工；土石方工程服务；建筑劳务分包；广告业；水井钻探施工。	乳化炸药、掘进工程
大余县亲源民爆器材专营有限公司	2007-12-03	160万人民币	邓春香	许可项目：民用爆炸物品销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后在许可有效期内方可开展经营活动，具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：五金产品零售	炸药雷管等火工材料
大余县泰安爆破有限公司	2013-08-08	100万人民币	李富强	爆破作业设计施工（许可证有效期至2022年7月10日止）。	炸药雷管等火工材料

（四）请结合控股股东主要投资项目，说明控股股东及其关联方是否直接或间接参与上述在建工程投资及建设，是否与施工方、原料采购商存在关联关系或其他利益关系

控股股东主要投资项目如下：

控股股东	投资项目	状态	持股比例	主营业务
陈启丰	潮州启龙贸易有限公司	存续	65%	销售：有色金属（不含钨制品）、非金属矿产品（国家专项规定除外）、耐火材料、化工原料（不含危险化学品）、机械设备、建筑材料、日用百货；不锈钢制品加工。
陈伟东	新疆天科汇能环境工程有限公司	存续	80%	一般项目：太阳能热利用产品销售；环境保护专用设备销售；太阳能热发电装备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能热发电产品销售；光伏设备及元器件销售；太阳能热利用装备销售；太阳能发电技术服务；新能源原动设备销售；机械零件、零部件销售；专业保洁、清洗、消毒服务；污水处理及其再生利用；软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；电子产品销售；家用电器销售；气体、液体分离及纯净设备销售；办公用品销售；橡胶制品销售；塑料制品销售；建筑用钢筋产品销售；金属材料销售；电线、电缆经营；颜料销售；涂料销售（不含危险化学品）；防腐材料销售；保温材料销售；制冷、空调设备销售；紧固件销售；风动和电动工具销售；消防器材销售；服装服饰批发；服装服饰零售；鞋帽批发；鞋帽零售；机械设备租赁；石油天然气技术服务；金属制品销售。
	上饶众达企业管理有限公司	注销	51%	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广、企业管理。
	新疆坤祥矿业开发有限公司	注销	20%	铜金多金属矿详查。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
	潮州市东顺祥贸易有限公司	存续	90%	一般项目：金属制品销售；高性能有色金属及合金材料销售；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；非金属矿及制品销售；耐火材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）。
	潮州市木棉酒店管理有限公司	存续	20%	酒店管理；物业管理；餐饮管理；礼仪、摄影、会务服务；展览、展会的设计及策划；房屋租赁；场地租赁（不含仓储）；停车场管理服务；国内外旅客往宿；餐饮服务。
	潮州市牧韩旅游文化传播有限公司	存续	25%	旅游文化交流活动、美食文化交流活动的策划；旅游信息咨询；国内旅客往宿、餐饮服务；展览、展会的设计及策划；生态农业旅游项目开发，婚庆、礼仪的策划；企业形象策划、会务服务，酒店管理，餐饮管理，园艺管理；旅游景区及水上旅游观光、旅业、餐饮业项目的投资；舞台策划、设计；灯光、音响设备安装；设计、发布、代理国内各类广告；人力三轮客运服务；销售：蜡石、金银首饰、玉器、钟表、陶瓷、工艺品（象牙